



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Documento de Visão

T2Ti ERP 2.0 – Controle Patrimonial

Versão 1.0

Projeto T2Ti ERP 2.0 **Controle Patrimonial**



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Histórico de Alterações

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|-------------|---------------|-------------------------------|--------------|
| 26/03/2014 | 1.0 | Primeira versão do documento. | Albert Eije |



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Introdução

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo Controle Patrimonial do Projeto T2Ti ERP 2.0.

Breve descrição do produto

O produto a ser desenvolvido faz parte do bloco Contábil e Fiscal do ERP.

O controle patrimonial envolve a implantação de normas e procedimentos, revisão de toda a contabilidade relativa ao patrimônio, o inventário e identificação de todos os bens.

A administração patrimonial compreende uma sequência de atividades que tem o seu início na aquisição e termina quando o bem for retirado do patrimônio da empresa. Ao longo dessa trajetória são adotados inúmeros procedimentos físicos e contábeis.

Dentre as definições encontradas no âmbito do controle patrimonial podemos citar a Responsabilidade Patrimonial, que envolve a assinatura do responsável pelos bens de determinada unidade. Existe ainda a Incorporação, que é a inclusão de um bem no acervo patrimonial da empresa e a adição do seu valor à conta do Ativo Imobilizado.

A movimentação do bem deve ser controlada. Existem várias formas de um bem sofrer movimentação: distribuição, remanejamento, saída provisória, empréstimo, arrendamento, etc.

Além disso, a organização deve se preocupar com o controle físico (localização, estado de conservação, garantia, manutenção e seguro dos bens). É imprescindível o inventário físico dos bens. O controle de depreciação é outro detalhe importante.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Referências

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.

| Título do Documento | Fonte / Referência |
|--------------------------------------|---|
| Artigo T2Ti: Controle Patrimonial | http://www.t2ti.com/erp2/artigos/Patrimonio.pdf |
| Discussões no Provimento de Conteúdo | http://t2ti.com/ead2/mod/forum/view.php?id=45 |



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Posicionamento

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

Descrição do problema

| | |
|-----------------------|---|
| Os problemas a seguir | Falta de controle em relação aos bens da empresa. |
| Afetam | Todas as organizações. |
| Cujo impacto é | Prejuízos. Sumiço dos bens. |
| Uma boa solução seria | Implementar e implantar um controle patrimonial. |

Envolvidos – *stakeholders*

Toda e qualquer organização.

Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

| Nome | Responsabilidades |
|-------------|---|
| Usuário | Usuário responsável pelo setor de patrimônio ou apontado por este. O administrador do sistema define o controle de acessos. |



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Ambiente de Trabalho

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário. Durante o treinamento os testes serão realizados no Windows 8.

| Hardware |
|--|
| Servidor que suporte transações em banco de dados e web services. <ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: Qualquer dispositivo ou computador que seja capaz de rodar um browser.• Sistemas RIA: um computador capaz de rodar as versões mais recentes do Windows, Linux ou OSX. |
| Software |
| <ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: basta ter a capacidade de rodar um browser.• Sistemas RIA: máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#. |
| Ambiente |
| <ul style="list-style-type: none">• Sistema operacional Windows: aplicações em Delphi, Lazarus, Java e C#.• Sistema Operacional Linux: aplicações em Java e Lazarus.• Sistema Operacional OS X: aplicações em Java e Lazarus. |



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Visão Geral do Produto

Seguem as características da aplicação:

| | |
|------------------------------|--|
| Taxas de Depreciação | Taxas de depreciação de acordo com Instruções Normativas 162/98 e 130/99 da Secretaria da Receita Federal, que determinam diversas taxas de depreciação dos produtos. |
| Índices de Atualização | Tabela de índices para que possamos calcular o valor do Bem atualizado até 01/01/1996, para os bens que foram adquiridos anteriormente à essa data. |
| Tipo de Aquisição do Bem | O cadastro do tipo de aquisição é utilizado para vincular a formas de aquisição de um bem pela empresa. Valores padrões: 01=Compra 02=Permuta 03=Doação 04=Locação 05=Comodato 06=Leasing 07=Transferência |
| Tipo de Movimentação do Bem | Vincula o tipo de movimentação ao Bem. Valores padrões: 01=Distribuição 02=Remanejamento 03=Saída Provisória 04=Empréstimo 05=Arrendamento |
| Estado de Conservação do Bem | Vincula o estado de conservação ao Bem. Valores padrões: 01=Novo 02=Bom 03=Recuperável 04=Inservível |
| Grupo do Bem | Agrupamento dos bens. |
| Seguro | Controle das apólices de seguro vinculadas aos bens. |
| Depreciação | Controle da depreciação do bem. |
| Documentação | Controle da documentação do bem. GED. |
| Movimentação | Controle da movimentação do bem. |